



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-008 **GISPADID:** 2000121

Objektbezeichnung:

Steinbruch norwestlich des Klotenberges, noerdlich Brochterbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Tecklenburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,67

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch am Nordwest-Hang des Klotenberges (direkt oestlich der K 24, Strasse Brochterbeck-Ibbenbueren) stehen massive gelbliche Sandsteine des Brocketalers Sandsteins (Wealden) an (Locus Typicus). Vom 3-5 m maechtigen Basiskonglomerat (Gangquarz, Lydit) sind nur noch 0,5 m aufgeschlossen.

Im Sandstein sind hervorragend ichnofossilien zu erkennen (Wühlspuren etc.). Am Fusse des Sreinbruchs befindet sich ein gesicherter Stollen.

Die Steinbruchswand stellt eine glatte Klufflaeche da (026/68 Einfallen) und wird heute als Kletterfelsen genutzt.

Schutzziel:

geologisch und landeskundlich schuetzenswert

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Valanginium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet

Sandsteinbruch



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

Höhe über NN:

min. 102 m, max. 102 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3712-008

Objektbezeichnung:

Steinbruch norwestlich des Klotenberges, noerdlich Brochterbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Tecklenburg

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,67

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3712, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2619011 / H: 5790882

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.03.2023, Nachbearbeitung

Informationen von Dritten: GLA(Altbestand 1972) / Kreis Steinfurt

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im November 2010; Befahrung am 02.03.2023.

4. Photos zum Objekt

[olympus115](#)

[Canon_20230302](#)